Збереження даних

Чи доводилось вам колись робити складний вибір при покупці чогось? Напевно були якісь критерії, за якими ви порівнювали декілька позицій й обирали найкращу для тебе. Розберемось із вибором способу збереження даних. Це буде корисно під час покупки нового комп'ютера або оновлення існуючого девайсу.

Уявіть, що ви хочете влаштуватися на роботу консультантом в магазин комп'ютерної техніки. Ваше тестове завдання — допомогти клієнту обрати між HDD та SSD для оновлення його старого комп'ютера.

Ознайомтеся з інформацією на стор. 25 підручника та на основі наведених вимог клієнта, оберіть найкращій для нього варіант.

Запит покупця:

- мета використання комп'ютера: обробка великих обсягів даних (наприклад, фото та відео), ігри та розважальні програми, щоденна робота з документами та інтернетом;
- вимоги до системи зберігання: великий об'єм зберігання даних, висока швидкість доступу до файлів і програм;
- бюджет: хоче витратити якомога менше грошей на накопичувач, але при цьому отримати максимальну продуктивність;
- інтенсивність використання: планує використовувати комп'ютер щодня протягом найближчих 10 років і хоче, щоб накопичувач був максимально надійним.

Завдання:

- порівняйте характеристики HDD та SSD на основі вимог клієнта;
- виберіть найбільш вдалий варіант для клієнта;
- напишіть пояснення свого вибору, враховуючи всі вимоги клієнта.

Закріпимо знання

Перейди за <u>wordwall.net/uk/resource/75164817</u> та визнач, які твердження описують запропоновані накопичувачі.



Усі права захищені. Ніяка частина цієї публікації не може бути відтворена, збережена в пошуковій системі або передана в будь-якій іншій формі будь-якими способами без письмового дозволу видавця. © Binary Logic та © Видавництво «Лінгвіст» (© Formula) надає дозвіл на копіювання цих сторінок із позначкою «фотокопія» для вчителів, які працюють за виданнями видавництва «Лінгвіст». За жодних обставин ніяка частина цього матеріалу не може бути скопійована для перепродажу або для іншого використання.

Підготовка дисків до роботи

Перевірка диска на наявність помилок за допомогою вбудованих утиліт у Windows є важливою процедурою для підтримки здоров'я накопичувача та уникнення втрати даних. Виконайте наступні кроки для перевірки диска:

- відкрийте Провідник файлів (наприклад, натисніть Win + Е для відкриття провідника файлів);
- перейдіть до Цей ПК, оберіть диск, який потрібно перевірити, клацніть на нього;
- виберіть Властивості;
- у вкладці Знаряддя натисніть Перевірити у розділі Перевірка диска;
- у діалоговому вікні натисніть Перевірити.
 Якщо будуть знайдені помилки, буде запропоновано виправити їх.

Безпека	Поперелні версії		Квота	Настроювання
Загальні	Знаряддя	Уста	ткування	Спільний доступ
Перевірка	а диска			
	еревірка диска н истеми.	на наяві	ність помил	ок файлової
÷			😲 Перев	ірити
Оптимізу	вати та дефрагм	ентуват	и диск	
🔒 в	птимізація дискі ищенню ефектив	в комп'я вності й	отера може ого роботи.	сприяти під
			Оптимізу	вати

Мабуть ви стикалися з ситуацією, коли необхідно передати через месенджер декілька файлів одночасно. Необов'язково це робити по черзі. Уявіть, що є 20 файлів різного типу (документи, зображення, відео, таблиці), які треба передати. Файли мають розмір від 2 до 300 МБ. Месенджер обмежує розмір переданих файлів до 2 ГБ. Напишіть, як найбільш доцільно буде переслати ці файли за допомогою месенджера? Підказку можна знайти на стор. 28–29 підручника.

Перевірте себе

Перейдіть за посиланням: wordwall.net/uk/resource/83073725



Усі права захищені. Ніяка частина цієї публікації не може бути відтворена, збережена в пошуковій системі або передана в будь-якій іншій формі будь-якими способами без письмового дозволу видавця. © Binary Logic та © Видавництво «Лінгвіст» (© Formula) надає дозвіл на копіювання цих сторінок із позначкою «фотокопія» для вчителів, які працюють за виданнями видавництва «Лінгвіст». За жодних обставин ніяка частина цього матеріалу не може бути скопійована для перепродажу або для іншого використання.